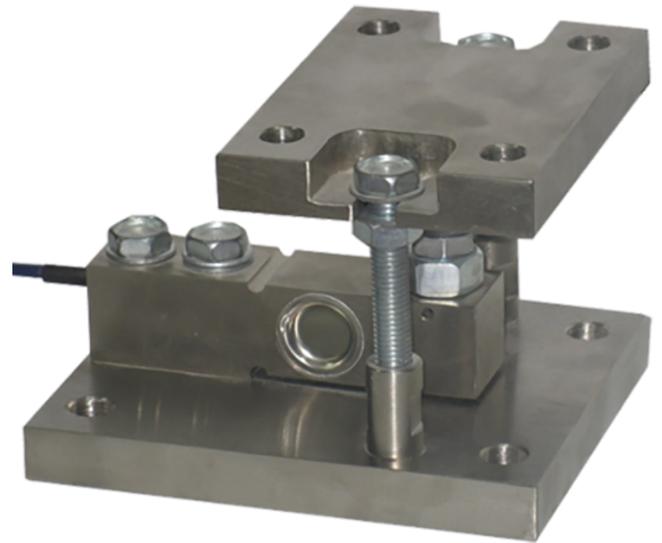


T CELDA CON MONTAJE

2021-9 Ver 3.

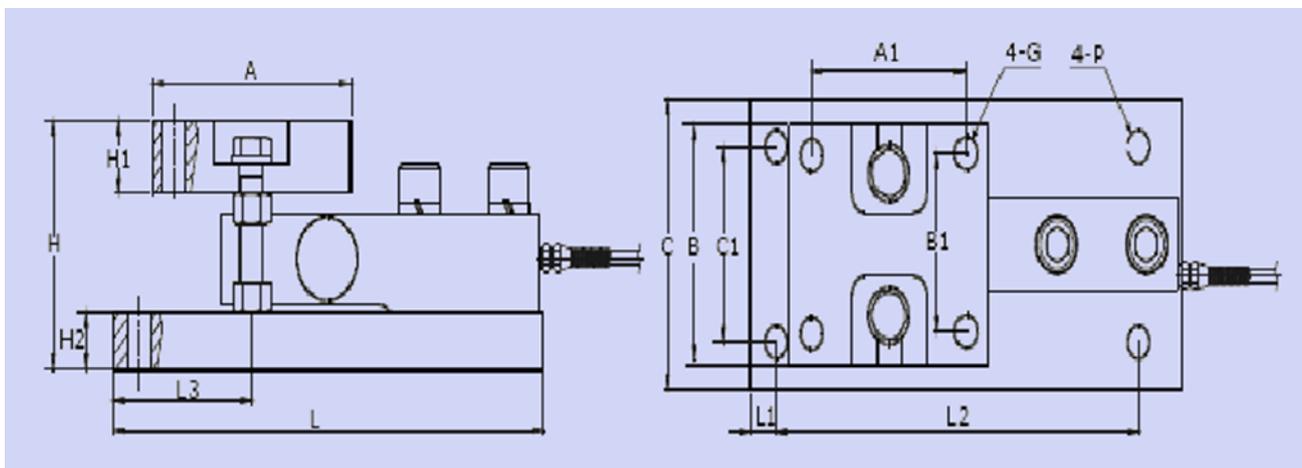
MODELO SHB-MP

Celda de carga tipo viga en aleación de acero, IP67 con platinas de montaje para tanques, tolvas, silos.



Celda de carga tipo viga con platinas de montaje para tanques, tolvas y silos, gracias a su platina de montaje facilita su instalación, y aumenta la confiabilidad de la estructura, clase C3, fabricada en aleación de acero, protección IP67, impedancias características: 385 ohm entrada y 350 ohm salida. Capacidad disponible 5.000kg.

DIMENSIONES (mm)



CAP.	A	A1	B	B1	C	C1	L	L1	L2	L3	H	H1	H2	G	P
0.5,1,2,3T	100	70	140	100	142	100	170	18	137	52	123	20,7	20,7	M10	13
5T	150	100	160	90	160	90	236	17,6	200	81	134	24	23,6	M16	17



Especificaciones técnicas

Parámetros	C2	C3	Unidades
Capacidades (E _{max}) :	0.5, 1, 2, 3 y 5		t
Intervalos Max. de verificación (N _{lc}):	2000	3000	d
Intervalos Min. De verificación (V _{min}) :	0,02	0,01	% de la Capacidad Max.
Sensibilidad (C _n) :	2.0 ± 0.1%		mV/V
Efecto de temperatura en la sensibilidad (T _{kc}) :	0.0024	0.0012	± % de la señal de salida/°C
Efecto de temperatura en el cero (t _{k0}) :	0.002	0.0008	± % de la señal de salida/°C
Cero :	1.0		± % de la señal de salida
Resistencia de entrada (R _{lc}) :	385 ± 5		Ohms
Resistencia de salida (R _o) :	351 ± 2		Ohms
Resistencia de aislamiento :	≥ 5000		Mega-Ohms
Limite de sobrecarga :	150		% de la capacidad
Ruptura de celda :	300		% de la capacidad
Rango de temperatura en operación :	-30 a +70 / -20 a +160		°C / °F
Excitación Recomendada :	5~12		V (AC o DC)
Máxima excitación permitida :	15		V (AC o DC)
Peso aproximado :	7800		g
Material :	Aleación de acero		
Clase de protección :	IP67		
Cable	Ø5mm x 3m		

CONEXION

